

Contato

site: richard-costa.github.io

github: richard-costa

linkedin: richard-silva-costa

email: scosta.richard@gmail.com

Habilidades & Ferramentas

Ciência de Dados

- PLN
 - Classificação de Texto
 - Modelagem de Tópicos
- Machine Learning
 - Classificação
 - Regressão
 - Clusterização
 - Detecção de Outliers
 - Deep Learning
- Séries Temporais
- OCR

Python

- Pandas, NumPy, SciPy
- Matplotlib & Seaborn
- Sklearn
- Transformers, Gensim, SpaCy, NLTK
- PyTorch
- Statsmodels

Linguagens

- Python, SQL, R
- LaTeX, Markdown, Mathematica.

Ferramentas

- AWS: Sagemaker, Athena, QuickSight, Glue, S3, Textract
- Databricks, Spark, Git, RStudio
- PyCharm, VSCode

Idiomas

Inglês: Fluente

Norueguês: Básico

Richard Costa

Cientista de Dados | Físico

📍 Santo André, São Paulo, Brasil

Experiência Profissional

Cientista de Dados Nov. 2021 – Atualmente
Dom Rock | São José dos Campos, São, Paulo, Brasil

A maior parte do meu trabalho se concentra em tarefas de processamento de linguagem natural, algoritmos de regressão & classificação e análise de dados exploratória & pré-processamento de dados. Estas incluem várias outras tarefas como feature engineering & extração de features, visualização de dados, data augmentation, análise estatística, dentre outras. Também tive experiência com algoritmos de clusterização, análise & previsão de séries temporais, detecção de outliers, recomendação de produtos e reconhecimento óptico de caracteres.

Escritor & Tradutor Freelance Jul. 2018 – Mai. 2020
Freelancer

Redação de conteúdo sobre Ciência, Machine Learning e Entretenimento. Copy-writing. Tradução Português-Inglês e Inglês-Português.

Bolsista de Pós-Graduação Mar. 2017 – Jul. 2018
CAPES | Guaratinguetá, São Paulo, Brasil

Pesquisa científica no campo de Física Teórica de Partículas com um artigo publicado. O trabalho foi financiado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

Bolsista de Iniciação Científica Ago. 2015 – Set. 2016
CNPQ | Guaratinguetá, São Paulo, Brasil

Pesquisa científica no campo de Física Teórica e Física Matemática. Trabalho financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ).

Formação

Doutorado em Física Jun. 2020 – Atualmente
Universidade Federal do ABC - UFABC

Mestrado em Física Mar. 2017 – Abr. 2020
Universidade Estadual Paulista - UNESP

Bacharelado em Física Mar. 2011 – Dez. 2016
Universidade Estadual Paulista - UNESP

Publicações & Prêmios

Papers

Pereira, S.H. and Costa, R.S., 2019. Partition function for a mass dimension one fermionic field and the dark matter halo of galaxies. *Modern Physics Letters A*, 34(16), p.1950126. [doi:10.1142/s0217732319501268](https://doi.org/10.1142/s0217732319501268).

Prêmios

3^o Lugar, Congresso de Iniciação Científica da UNESP, campus de Guaratinguetá.